Laser Spectra Precision HV101

Applications du HV101

A l'intérieur

- Installation de plafonds acoustiques
- Mise en place de cloisons sèches
- Equerrage/implantation
- Travaux de finitions intérieures
- Rénovation

Construction générale

- Construction résidentielle
- Constructions commerciales légères
- Nivellement
- Equerrage/implantation
- Alignement vertical
- Aplomb

Laser de construction polyvalent pour applications d'intérieur et d'extérieur

Laser robuste et très polyvalent, pour travaux d'aménagement intérieur et de construction générale

Le laser Spectra Precision® HV101 est un outil professionnel proposé à un prix très intéressant. Grâce à sa polyvalence exceptionnelle, il permet d'exécuter une grande variété d'applications, plan horizontal, vertical, et d'aplomb.

L'émetteur laser HV101 envoie une référence laser permanente, auto-nivelée à 360° sur l'ensemble de votre zone de travail. Le laser HV101 est facile à configurer et à utiliser. Il est suffisamment robuste pour être utilisé dans les environnements les plus difficiles. Des commandes simples permettent à l'utilisateur d'effectuer plusieurs fonctions simultanément grâce à des commandes opérateur intuitives à une seule touche. La télécommande permet de créer un trait scanné, de contrôler la vitesse, de définir les pentes, de contrôler l'alignement très rapidement par une seule personne.

De construction robuste, le laser HV101 résiste à une chute de 1 m sur une surface en béton. Bénéficiant d'une étanchéité de classe IP54, le laser HV101 n'est pas sensible à la poussière ni à l'humidité.

Grâce à la garantie complète sur 3 ans vous bénéficierez en cas de problèmes d'un échange immédiat.

La configuration pour travaux d'intérieur comprend :

- Le laser HV101, une télécommande à infrarouge 360°, un système de fixation murale, une cible plafond, des lunettes laser, des piles alcalines, un manuel de l'opérateur et une mallette de transport rigide. (N° de commande HV101)

Le laser HV101 Universel comprend :

- L'ensemble des éléments du laser HV101 pour travaux d'intérieur plus un récepteur HR150 avec système de fixation, des piles alcalines et un manuel de l'opérateur. (N° de commande HV101-4)

Récepteur laser HR150 Spectra Precision pour travaux d'aménagement intérieur.

Le récepteur HR150 comprend un aimant intégré et se fixe sur une mire ou une monture magnétique. Le double affichage à LED verte pour une valeur à la cote est bien visible pour les applications en intérieur bénéficiant d'un bon éclairage telles que les retombées de plafond, les murs-rideaux ou les vitrages.

Laser Spectra Precision HV101

Polyvalence pour les applications d'intérieur et de construction générale

Caractéristiques du laser HV101

- Auto-nivellement électronique automatique du niveau et de l'aplomb – il suffit de l'allumer pour commencer à travailler.
- Garantie échange immédiat, pendant 3 ans
- Grande longévité – conçu et garanti en cas de chute de 1 m sur du béton.
- Grande visibilité du faisceau
- La télécommande permet de commander les fonctions à distance sur le chantier.
- Commandes opérateur intuitives à une touche pour une mise en fonction et des réglages rapides.
- Angles du trait scanné et vitesses de rotation multiples permettant de s'adapter à des conditions très diverses.
- Etanchéité IP54 permettant au laser de résister aux conditions difficiles rencontrées sur les chantiers.
- Support vertical intégré et fixation horizontale et verticale 5/8" × 11"
- Contrôle manuel de pente pour adaptation à des références connues.
- Le système de montage universel permet plusieurs installations sans accessoires supplémentaires
- Ensemble complet livré dans une mallette de transport rigide.

Spécifications du laser HV101

Source laser	<5 mW à 635 nm, Classe 3A
Précision du laser	±3 mm à 30 m (±20 arc secondes)
Portée d'utilisation	30 m minimum visuel 300 m de diamètre avec le récepteur
Plage d'auto-nivellement	±5 degrés
Méthode de compensation	Auto-nivellement électronique
Source d'alimentation	2 piles alcalines "D"
Autonomie des piles	50 heures alcaline 45/25 heures Ni-MH/Ni-CD
LED d'état de la batterie	LED rouge clignotante
Vitesse de rotation	4 vitesses préréglées 0, 50, 200, 600 tr/mn
Angles	Cinq angles préréglés 3°, 8°, 45°, 90°, 180°
Avertissement hors niveau	Le rotor s'arrête, le laser s'éteint La LED rouge Hors niveau clignote
Température de fonctionnement	de -5 °C à 45 °C
Température de stockage	de -20 °C à 70 °C
Garantie	3 ans, limitée avec échange immédiat
Résistant à l'eau	Oui et étanchéité IP54
Dimensions	21,6 × 17,1 × 15,2 cm (L x l x H)
Poids	1,5 kg

Télécommande RC601 fournie avec le modèle pour Intérieur PN HV101

Récepteur HR150 – compris avec le coffret Universel PN HV101-4

Caractéristiques du récepteur HR150

- Le boîtier composite robuste et étanche améliore les performances de l'appareil dans les environnements de chantier difficiles et par mauvais temps.
- Fonctionnement visible, de jour comme de nuit quelles que soient les conditions, avec la diode LED HI/LOW rouge et verte "à la cote" indiquant le niveau ou l'aplomb.
- Fixation universelle utilisable sur la plupart des cannes et permettant de retirer le récepteur sans avoir à utiliser de vis ou de systèmes de fixation.
- Fonctionne pendant plus de 2 semaines avec deux piles AA, permettant de réduire les frais de fonctionnement et les temps d'immobilisations. Le volet du compartiment à piles est fixe pour éviter de perdre accidentellement les piles lors de leur remplacement.

couderé GEO SERVICES

Monnikenwerve 43
8000 Brugge
T 050/38 98 14

Ch. de Marche 935
B-5100 Wierde
T 081/58 02 04

www.coudere.be info@coudere.be

VOTRE REPRESENTANT LOCAL SPECTRA PRECISION LASER

AMERIQUE DU NORD
Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • ÉTATS-UNIS
800-538-7800 (N° vert)
Tél : +1-937-245-5154 • Fax : +1-937-233-9441

EUROPE
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • ALLEMAGNE
Tél : +49-6142-2100-0 • Fax : +49-6142-2100-550

ASIE-PACIFIQUE
Trimble Navigation Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road • #22-06, Parkway Parade • Singapour 449269 • SINGAPOUR
Tél : +65-6348-2212 • Fax : +65-6348-2232

www.trimble.com/spectra

© 2005-2008, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Trimble et le logo du Globe et Triangle, et Spectra Precision sont des marques déposées de Trimble Navigation Limited enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PN 022482-1263A-F (01/08)